

北京大學日刊

The University Daily

號七二一二第

張一版出日今

地址

報費

廣告費

北京大學第二院
北京大學分機十二號
電話：北京大學分機十二號
每份銀一元，每月自取一角五分，在內（報費先付，郵票不收）
用五號字七日以內每字八厘，月以內五厘，長期面訂，五十元起，碼封面中縫加倍

(目要日本)

- ▲本校招考新生簡章
- ▲註冊部布告（預科學年考試時間表）
- ▲地質學系課程指導書（續）

國立北京大學入學考試規則

民國十六年修訂

(一)本校預科設甲乙兩部。本科設數學、物理學、化學、地質學、生物學、心理學、哲學、教育學、國文學、東方文學、英文學、法文學、德文學、俄文學、史學、法律學、政治學、經濟學十八系。預科二年畢業。本科四年畢業。本科畢業稱學士。

(二)本校今年招考預科一年級生，及本科各系一年級生。但本科東方文學系、俄文學系、本年暫不招考。

(三)本校今年在北京及上海兩處各招收一次。

投考資格：

(四)投考預科者，須有左列資格之一：

- A. 舊制中學校畢業者；
- B. 四二制中學之初級畢業者；
- C. 二四制中學之高級二年修業期滿者；
- D. 三三制中學之高級一年修業期滿者；
- E. 有上述同等學力而報考德文法文俄文或日文者。

投考時，A. B. 兩項須呈驗畢業證書；C. D. 兩項須呈驗初級畢業證書及高級修業證書；E. 項不驗證書。

(五)投考本科者，須有左列資格之一：

- A. 舊制高等學堂畢業者；
- B. 高等專門學校畢業者；
- C. 公立大學預科畢業者；
- D. 高級中學畢業者（三三制、四二制或二四制中學之高級）。

投考時，A. B. C. D. 四項，均須呈驗畢業證書；D. 項必須兼驗初級中學畢業證書。

考試程序及科目：

(六)無論投考本科預科，須于考試前檢查體格。檢查體格，注意于肺臟心臟等重要臟器，不合格者不得應初試。

(七)投考預科者，考試科目如下：試除外國語外，均用國文：

初試科目

- 國文：作文、解釋文義、文法及句讀；
- 外國文：（英文、或法文、或德文、或俄文、或日文）文法、翻譯；
- 數學：算術、代數、平面幾何。

複試科目

中外歷史、中外地理、物理、化學、博物、初試不及格者，不得複試。（但在上海投考者初試複試連續舉行）

(九)投考本科各系者，考試科目如下：

(甲)投考數學、物理學、化學、地質學、生

物學諸系者，其考試科目及程度如次：

- 1. 國文：須略通中國學術及文章之流變。
- 2. 英文

- (一)能直接聽講並筆記；
- (二)能以國語與外國語互譯；
- (三)能作文無文法上之謬誤。

（投考者得于英文之外，並報考法文或德文；如其法文或德文程度能與右列英文程度相當時，則英文程度稍低者，亦得錄取）。

2. 數學：

- A. 代數，幾何（平面及立體），平面三角。
- B. 解析幾何，微積分大意。
- 1. 物理及實習：普通物理及實習。
- 5. 化學及實習：普通化學及實習。

(乙)投考國文學、英文學、法文學、德文學、史學、法律學、政治學、經濟學諸系者，其考試科目及程度如次：

- 1. 國文：須通中國學術及文章流變。
- 2. 外國文（英文、或法文、或德文、或日文）

- (一)能直接聽講並筆記；
- (二)能以國語與外國語互譯；
- (三)能作文無文法上之謬誤。

3. 數學：代數，幾何（平面及立體），平面三

角。

4. 論理學：須了解演繹歸納的方法及其應用。

5. 歷史：須習讀中國通史及西洋通史，其西洋史得用國文或外國文作答。

9. 地理：中外地理。其外國地理得用國文或外國文作答。

(丙)投考心理學系哲學系及教育學系者可任擇以上「甲」組或「乙」組考試科目。

報名，檢查體格，考試之日期及手續：

(十)報名日期手續及應注意各點：

- 1. 報名日期：京滬同時自六月二十七日起，至七月二日止，時間每日上午九點起至十二點止，下午兩點起至五點止（星期日除外）過期概不補報。
- 2. 報名者：先到填寫表格處，填寫各種履歷表格及檢查體格單（按照單上注明應填各項，填寫一部分）如式，由本人持之。
- 3. 到審查證書處，按照本簡章第四（五）條之規定，呈繳證書，請審查；審查合格後，由該處收存證書，發給收據。
- 4. 到報名處，呈繳已填就之表格及檢查體格單；並最近四寸半身相片兩張（貼於表格一張，不貼表格者一張）；考試費三元

十六年五月二十二日

注 考試地點 甲部 二年級 在第二院 化學新教室
乙部 在第三院 大禮堂

註冊部布告

預科甲部選修第二外國語論理學大意公民學及哲學大意各生均隨同乙部在第三院大禮堂考試
六月一日

註冊部布告

英文系美國現代文學原定六月二日上午考試茲改在六月六日(星期一)上午九至十一時舉行教室仍舊
六月二日

圖書館通告

本部第一二院各閱覽室，自本月六日起停止借書；其已借出各書，無論已未滿期，均望於本月十一日以前繳還原借處，以資清查。
本學年本預科借書證，亦自本月六日起停發。
十六年六月三日

公告

史學系民十八級友會通告 第十三號

本會訂於六月八日(星期三)下午一時半在史學系教授會開本學期常會結束會務並討論下學年應進行事項並略備茶點藉表慰勞屆時務希撥冗蒞臨
六月一日

法律學系一年級同學公鑒

茲定於六月六日(星期一)午後三時在第三院第十一教室舉行第四次級友會改選職員暨討論進行事

項屆時務請蒞臨再者前次常會議決每屆會費每人五角即期繳交劉瑞君是幸
北大法律系一九三〇級友會啟
五月三十一日

預二乙班同學公鑒

敬啟者：茲定於六月十日。下午三時，在本校第二院攝影，以誌紀念。務望全體同學是日準時撥冗駕臨為幸！
乙班代表程文富啟
五月三十一日。

陳大齊啟事

敬啟者：齊於下列時間在教務長室辦公。諸同學有事接洽者，請於規定時間內到教務長室面談，私宅恕不接待。
星期二 下午二點至三點
星期三 上午十點至十一點
星期四 上午十一點至十二點
星期五 上午十一點至十二點
星期六 上午十點至十一點

世界語研究會通告 (四六)

茲承 傅振倫君惠贈
【Verda Mondo】月報第一號 一份
特此誌謝
十六年六月二日
同學有欲要本雜誌及中日世界語聯合會章程者可向傅君函索當即奉贈

鄧以熱啟事

十四年至十五年度。西洋哲學史之試卷與平時論文冊俱已合成續一併交到註冊部諸同學如有欲取回論文冊與試卷者逕向註冊部索取可也

售書課新到

漢口銀行雜誌 第四卷第十二號重要目錄

安格聯提提爾歐英平議
銀行之新趨勢
漢市釐價之變動與鄂廠開鑄之前途
今年度關稅作抵之內外債務情形
保險制度與國民經濟
漢口之藥業

戴銘禮
立庵
何雅忱
何雅忱
方達觀
黃既明

漢口銀行雜誌 第四卷第十三號重要目錄

國民政府集中現金條例
國民政府財政部國庫券條例
戰時經濟委員會組織條例

歐戰時集中現金之實例

論新稅之原則

政府處置勞資之方法

最近之關稅問題

江蘇財政概況

現代評論 第二二九期目錄

時事短評

英俄關係

京師長官設壇祈雨

軍事時期中的政事

科學研究——如何能使他實現

反革命與列寧

密柑(小說)

昆明湖上的一夜

論打鬼運動等適之先生

現已出版

(銘)

道傳

潘序倫

何雅忱

何雅忱

(皓)

(文)

陶孟和

叔永

無文

從文

衛壽叔

浩徐

專件

地質學系課程指導書

(十五年度至十六年度)

(續)

- (a) 腹足類之進化論
- (b) 頭足類之進化論

III. 普通理論上之考究

參考書：Grabau's Dominant Factors of Organic Evolution,
Grabau's Studies of Gastropoda I-IV
Philogeny of Fusus
Hyatt's Philogeny of an acquired characteristic
Special articles to be recommended

- (61) 平面測量學及實習每週六時(三時講義三時實習)
緒論
I. 羅盤與鐵鏈測量法 1. 羅盤之構造與用法 2. 鐵鏈之構造與用法 3. 六勾與兩度測量
II. 水平測量法 1. 水平儀之構造與用法 2. 分度桿之構造與用法 3. 水平儀之整理法
III. 經緯儀測量法 1. 經緯儀之構造與用法 2. 經緯儀之整理法 3. 距離線測量法 4. 三角測量法
IV. 平面桿測量法 1. 平面桿之構造與用法 2. 平面桿之整理法 3. 地形測量法
V. 子午線測定法
VI. 地畝畫分法
VII. 各種測量計算法

VIII. 各種測量法

教科書：Thacy's Plane Surveying

(62) 地質測量及地質構造學 每週三時

(講演與實習由教員隨時酌定)

I. 單式構造

(甲) 地形平面圖 1. 縮尺 2. 平面距離 3. 等高線

(乙) 地層及層次 1. 中厚薄度 2. 岩質的地層 3. 層薄勻一 4. 展佈甚廣的地層 5. 地層向測量面岩質的變更 6. 深頭

5. 高低綫與水平地層露頭之關係 6. 異質的地層抵抗侵蝕力比較的強弱 7. 山崖 8. 一段地層中的標準層 9. 層面

10. 裂面 11. 劈面 12. 偽層 13. 岩屑與土壤 14. 轉來的法

填及岩石層當地的岩石 15. 實地勘定地層位置的方法

16. 在山坡勘定平列地層次序的方法

(丙) 間斷或不整合 1. 間斷的意義 2. 間斷的證據 3. 連跨

層 4. 連跨層 5. 侵蝕現象 6. 局部間斷

(丁) 傾向及趨向 1. 定義 2. 斜傾向及正傾向 3. 實地量傾

向的方法 4. 量傾向時宜留意的條件 5. 關於定傾向的各項問題 6. 傾向的推測法 7. 崖邱 8. 露頭的寬度與傾向

的緩急及斜坡緩急之關係 9. 側面斜坡對於趨向外觀上所生的影響 10. 傾斜層橫過谷時露頭之形象 11. 推定露

頭的所在 12. 實地測量地層厚薄之方法

(戊) 褶皺 1. 仰褶 2. 俯褶 3. 單斜褶 4. 對稱褶 5. 不對稱褶

6. 斜褶 7. 倒褶 8. 褶皺 9. 圓頂起及盆形 10. 外露頭及

內露頭 11. 舌形露頭 12. 各種形式的褶皺與地形的關係

13. 大規模的皺在實地如何看出

(己) 陷落及破裂 1. 常式陷落 2. 陷落面的傾斜 3. 陷落方

面 4. 墜落方面 5. 滑面 6. 翻覆陷落 7. 傾向的陷落 8. 斷

向的陷落 9. 槽式陷落 10. 階梯陷落 11. 陷落帶 12. 陷道 見

於地面的各種情形 13. 陷落與地形的關係 14. 懸台 15

陷谷 16. 大塊構造 17. 破裂帶

III. 複式構造 1. 複式平行褶 2. 連帶褶 3. 網形陷道 4. 衝

斷及衝動 5. 衝動的證據 6. 衝動道邱 7. 鱗形構造 8. 框

形構造 9. 凹褶 10. 凸褶 11. 陸沉 12. 在實地如何

辨別如何認識大規模構造與小規模構造 13. 阿耳卑士

式構造 14. 扇形構造 15. 地脈與山脈 16. 大陸與洋海

IV. 地動 1. 地震與地動的區別 2. 平動與直動 3. 造山運

動 4. 造陸運動

V. 中國的構造 1. 中國北部的構造之區別 2. 秦嶺之形式

及其對於中國南北分區之影響 3. 震旦式皺 4. 四川赫盆

的構造 5. 兩湖盆地 6. 中國西南的構造 7. 中國東南的

構造

VI. 地質測量 1. 地質圖及研究錄 2. 觀察辨別與認識 3. 事

實與理論及結果 4. 實地測量的應用 5. 器具材料及測量人

必需的學識 6. 如何尋岩石暴露的地方 7. 如何着手調查

7. 關於採集標本應注意的事件 8. 編製報告

選此科者須先習 (1) (11) 與 (12)

(63) 鑛山測量及測地學 每週四時

I. 鑛山測量 1. 鑛山測量儀器之用法及整理法 2. 測量法概

論 3. 礦區測量法 4. 坑內測量法 5. 豎井位置測定法 6.

礦洞測量法 7. 輪製礦圖法 8. 礦山模型用法 9. 實習

II. 測地學 (又名經緯測量) 1. 地球形狀 2. 球形測地法

3. 偏球形測地法 4. 最小二乘法 5. 三角網測地法 6. 三

角測量法 7. 水平測地法 8. 簡略與射形繪圖法 9.

應用天文學

教科書：1. Durham's mine Surveying

2. Meriman's Precise Surveying and Theo

desy

選此科者須先習 (16)

(71) 探礦學大意 每週四時

I. 五金及礦砂之價格及買賣之方法

II. 探礦法 (各種礦床礦脈及石油礦之試探法)

III. 鑽孔法 (各種礦床岩石層及石油礦之鑽孔法)

IV. 炸藥法 1. 各種打孔機之構造及用法 2. 各種炸藥之用法

及儲藏法

V. 砂金礦採取法 (砂金礦之種類及其採取法)

VI. 露天採掘法 (鐵礦、煤礦、磷石礦及建築石料等之

露天採掘法)

VII. 支柱法 1. 坑內各種支柱法 2. 支柱木料之保護法

VIII. 預備開採法 1. 金類礦之預備開採法 2. 煤礦之預

備開採法 3. 鑛井開鑿法

IX. 坑內採掘法 (寬脈、窄脈、平脈、堅脈、斜脈、及煤層

之坑內採掘法)

參考書：Young's Elements of mining

Crane's Ore Mining methods

選此科者須先習 (1), (2), (11), (12), (21), (22), (31)

(72) 選礦學 每週三時

I. 緒論 1. 選礦原理 2. 選礦學與採礦及冶金學之關係

II. 碾磨法及碾磨機械之設備

1. 圓形碾磨機碾磨法 2. 迴旋碾磨機碾磨法 3. 輥輪碾磨

碾磨法 4. 錐輪碾磨法

III. 選礦法及選礦機械之設備

A. 人工選

B. 機械選

1. 篩選法 2. 跳汰選礦法 3. 搖台選礦法 4. 電磁選

礦法 5. 浮力選礦法

IV. 洗煤法及洗煤機械之設備

教科書：Richard's Text Book of Ore Dressing

選此科者須先習 (21) (22) 及 (31)

(73) 應用力學及機械學(每週三小時)

I. 應用力學 1. 靜力學 2. 動力學 3. 圖法力學 4. 材料力學

5. 水力學 6. 水力機

II. 熱機學 1. 汽機之原理 2. 汽機各部之構造及應用法

3. 汽力之試驗及工力之計算法 4. 鍋爐之構造及安置法

III. 機械學關於地質各科應用機械之構造及原理

(81) 冶金學大意 每週三時

I. 冶鐵學 1. 製鐵之化合物 2. 冶鐵原理及方法 3. 冶鐵爐

之構造及用法 4. 製鋼原理及方法 5. 鋼鐵之化學與物理

性質

II. 冶銅學 1. 銅之化合物性質 2. 銅礦選礦法 3. 銅礦烘

法 4. 冶銅原理及方法 5. 純銅煉法

III. 冶鉛學 1. 鉛之產額與用途 2. 鉛礦烘法 3. 冶鉛原

理及方法 4. 粗鉛提煉法 5. 合金去鉛法

IV. 冶銀學 1. 銀之化合物性質 2. 銀礦別類 3. 汞冶銀法

4. 綠氣治銀法 5. 液體治銀法

V. 冶金學 1. 汞冶金法 2. 綠氣治金法 3. 青化治金法 4

純金與純銀煉法

教科書：冶金學講義

選此科者須先習 (11) (12) (21) 與 (22)

(28) 試金術實習 每週四時 (一時講義三時實習)

I. 論冶金渣滓 1. 習渣滓之成分及性質 2. 礦砂之成分及性

質 3. 渣滓與礦砂之關係

II. 坩鍋試金之原理及方法

III. 渣化試金之原理及方法

IV. 灰吹法之原理及用法

V. 試金噸之計算法

關於黃化礦，硫化礦，鉍化礦，銻化礦，砂化礦，銻化礦

，銅化礦，粗銅，粗鉛，元質，銀元，金元等之試金均

為細微之實習每生須實習二十五種。

教科書：1. Fulton's Manual of Fire Assaying

2. 試金術講義

選此科者須先習 (11) (12) (21) (22) 及定性分析分學

(91) 投形幾何及圖畫 每週三時

I. 緒論 1. 投形幾何之原理 2. 投形幾何與地質各科之關係

II. 投形方法

III. 點，線，平面，及立體之交切

IV. 製圖實用記字法

教科書：1. Lecture Note & Instruction Papers

(101) 高等地層學 每週五時 (二時講義三時實習)

(甲) 地層學概論

(乙) 古生界地層之特別研究 (1) 美洲之部 (2) 歐洲之部

3. 亞洲之部 (注重中國地層)

參考書：Grabau's Principles of Stratigraphy

China